

Идет взаимная проверка
социалистических обязательств

За полмесяца до срока

Мы уже сообщали о том, как выполняются обязательства в Институте теплофизики (см. номер от 16 мая). В отделе физики низких температур под руководством члена-корреспондента АН СССР П. Г. Стрелкова готовился опытный образец спектропирометра СПП-58 для одной из экспериментальных установок.

Этот прибор позволяет измерять температуры до 3800° С с высокой точностью, до одной десятой градуса. Он впервые будет применен в лабораторной практике. Им интересуются не только теплофизики, но и гидродинамики, кинетики, наверняка можно будет его использовать в заводских лабораториях.

Ответственный исполнитель младший научный сотрудник Леонид Боярский и его помощ-

ники — младший научный сотрудник Роза Ефремова и лаборант Борис Озеров — обязались в честь открытия научного центра закончить спектропирометр к 1 июля. Они работали с большим напряжением на сборке, наладке прибора. Сами провели и юстировку не хуже специалиста, которого вызывают обычно с завода. Спектропирометр готов, инструкция по его наводке, техническая документация для изготовления малой серии приборов на Опытном заводе закончены 15 июня.

Первый
самостоятельный

Для Института теоретической и прикладной механики в ИТФ выполнен расчет физических параметров паро-газовых смесей в камере сгорания парогазовых турбин. По методике директора института члена-корреспондента АН СССР И. И. Новикова этот расчет провел комсомолец Борис Силантьев, старший лаборант.

Этот первый самостоятельный отчет молодого инженера является составной частью общеинститутского обязательства. Результаты расчета переданы в ИТИМП точно в срок.

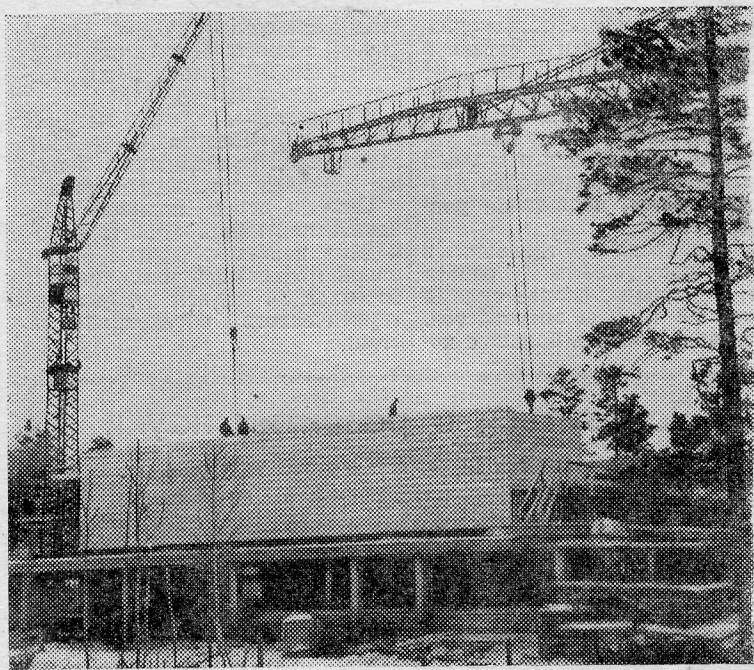
Все внимание —
устранению
недостатков

В Транспортно-энергетическом институте выполнение обязательств идет в основном по графику. Но стенд оформлен невзрачно, непривлекательно. По вывешенным на нем материалам невозможно заключить о ходе выполнения обязательств, так как даты проверки не представляются, объем выполненных работ в большинстве случаев тоже не отражен. Причем обязательства коллективов односторонние — производственного характера, в них ничего не говорится об участии в общественной работе.

Результаты проверки широко не обсуждаются: выполнение институтских обязательств обсуждалось только на собраниях отделов.

Для контроля за ходом выполнения обязательств организована комиссия, которую возглавляет М. С. Добжинский. Но некоторые члены комиссии считают себя временными лицами или ссылаются на занятость.

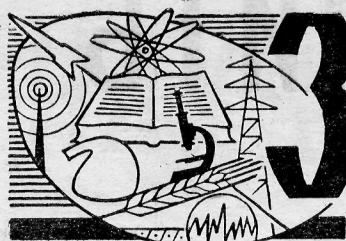
Не ослабит ли это контроль за выполнением обязательств? Тем более, что институт переживает период реорганизации. По мнению представителей месткома химико-металлургического института, проводивших проверку, состав комиссии следует дополнить, пересмотреть, иначе соревнование может принять формальный характер.



Имя широкоэкранному — «Москва»

Строительная комиссия ОКП (председатель В. А. Околыздаев) проверила ход строительства широкоэкранного кинотеатра и установила, что строительные-монтажные работы ведутся с отставанием от графика на 30—40 дней. В беседе с корреспондентом газеты «За науку в Сибири» главный инженер УКСА А. С. Ладинский заявил, что принято решение с 1 июня вести работы в две смены с одинаковым числом рабочих в каждой смене, с тем, чтобы к открытию Научного центра кинотеатр вступил в строй. Кинотеатру присвоено имя «Москва».

На снимке: строительство широкоэкранного кинотеатра.

ЗНАНИЕ
в СИБИРИ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

№ 26 (51).

27 июня 1962 г., среда.

Цена 2 коп.

Заместитель директора по научной части Института химической кинетики и горения, член-корреспондент АН СССР Владислав Владиславович Воеводский — один из ведущих ученых в СССР в области кинетики химических реакций и молекулярной спектроскопии. Им осуществлено широкое внедрение в химические исследования одного из радиоспектроскопических методов — метода электронного парамагнитного резонанса. В. В. Воеводским написано свыше 100 работ, из них две монографии.

Большое внимание В. В. Воеводский уделяет подготовке молодых научных кадров. Под его руководством выполнено более десяти кандидатских диссертаций.

НА СНИМКЕ: В. В. Воеводский.



ЗНАНИЯ — НАРОДУ

— Рабочие и инженеры, работники совхозов, колхозники должны каждый шаг своей трудовой деятельности делать в согласии с современными требованиями науки, должны знать ее достижения, следить за ними, участвовать своим опытом в развитии науки и внедрении ее результатов, — говорил академик С. Л. Соболев, докладывая совместному заседанию президиумов СО АН СССР и правления Общества по распространению политических и научных знаний РСФСР. Оно состоялось 20 июня в конференц-зале Института геологии и геофизики. С. Л. Соболев рассказал об

участии ученых Сибирского отделения в пропаганде решений XXII съезда КПСС.

О вкладе областных, краевых, республиканских отделений Общества Сибири и Дальнего Востока в этом важном деле доложил заместитель председателя правления общества член-корр. АН СССР М. С. Зверев.

В 1961 году и за три месяца текущего года Обществом Российской Федерации проведено около девяти миллионов лекций по различным отраслям знаний. За это время сибиряки и дальневосточники прочитали свыше 2300000 лекций.

Новосибирское отделение Общества объединяет 13000 членов. Среди них много сотрудников СО АН СССР. Рабочим «Сибсельмаша», заводов им. Ефремова, турбогенераторного, строителям Научного центра запомнились лекции видных ученых.

Ряд ученых являются авторами брошюр, методических и наглядных пособий, выпускаемых организациями Общества. Научные сотрудники СО АН СССР активно работают в научно-методических советах и технических секциях отделений Общества.

На заседании выступили представители многих отделений Общества Сибири и Дальнего Востока, Якутии. Они рассказывали об успехах и недостатках пропаганды решений XXII съезда КПСС. Отмечалось, что участие ученых в лекционной пропаганде все еще не отвечает современным требованиям.

До сих пор значительная часть ученых в стороне от этого важнейшего дела. Президиумы правлений отделений Общества и ученые советы институтов крайне редко обсуждают вопросы об участии уче-

ных в лекционной пропаганде. Не принимается действенных мер к улучшению деятельности групп членов Общества в вузах, научно-исследовательских институтах и лабораториях. Отдельные из них мало численны, не ведут методической работы среди лекторов, не обеспечивают должного идейного и научного уровня лекционной пропаганды, не борются за внедрение в производство достижений науки и передового опыта.

Все еще недостаточны взаимная информация и контакты между организациями Общества и институтами Сибирского отделения АН СССР.

Очень редки коллективные выходы ученых с лекциями на предприятия, стройки и в колхозы, научные и научно-производственные конференции, творческие обсуждения задач пропаганды в тематических секциях и в группах членов Общества. Недостаточно используются для пропаганды научных знаний кино, радио, телевидение и печать.

Серьезные недостатки имеются в тематике лекционной пропаганды. Все еще слабо освещаются важнейшие проблемы развития промышленности, строительства, транспорта данного экономического района, города, области, края.

Слабым местом в лекционной пропаганде являются недостаточная связь с практикой коммунистического строительства и ее действенность. Ученые советы институтов, организации Общества слабо осуществляют контроль за качеством читаемых лекций, подчас не интересуются результатами внедрения рекомендаций, которые даются лекторами, вследствие чего пропаганда знаний все еще носит в значительной мере просветительный характер.

Пленум
РК КПСС

Позавчера на пленуме Советского райкома КПСС были обсуждены итоги учебного года и задачи партийных организаций по дальнейшему улучшению идеологической работы (по докладу секретаря РК КПСС Б. В. Суданова).

Информацию о ходе подготовки к открытию Новосибирского научного центра сделал первый секретарь райкома партии М. П. Чемоданов.

Дальневосточные
глубинные

Совещание по методике глубинных сейсмозондирований (ГСЗ) на территории Сибири и Дальнего Востока провел Институт геологии и геофизики СО АН СССР. Глубинные сейсмозондирования в комплексе с данными гравиметрии и магнитометрии позволяют ученым исследовать поведение глубинных границ раздела земной коры.

Работами ГСЗ на Дальнем Востоке, проведенными Институтом физики земли, определены два района со сравнительно небольшой мощностью земной коры, в которых целесообразно заложить скважины глубокого бурения с целью выхода их в подкоровую субстрат.

Т. БАБИНОК,
старший лаборант
ИГиГ.

ПРОВЕРЯЯ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Серьезный недостаток в производственно-массовой работе профсоюзной организации ИЭ и ОПП — отсутствие постоянно действующего производственного совещания. В институте разработано положение о соревновании за лучший сектор, но нет систематического подведения итогов, что снижает эффективность соревнования, к такому выводу пришла комиссия, проверяющая выполнение обязательств.

ПЕРЕГНАТЬ, НЕ ДОГОНЯЯ

(Из доклада секретаря парткома СО АН СССР проф. Г. С. Мигиренко)

Программа КПСС ставит перед советскими учеными две величайшие задачи: занять ведущее положение в мировой науке и превратить ее в непосредственную производительную силу общества. Эти задачи двуедины — выполнение одной обеспечивает решение второй.

Главной двигательной силой науки являются ее кадры. Вот почему Центральный Комитет Коммунистической партии недавно принял специальное решение о подготовке научных кадров. Степень реализации этих сил целиком зависит от руководства партией процессом развития науки. Везде, где необходим переход от стихийности к сознательности, стоит наша партия, а сам этот переход составляет сущность партийности в науке, ее ядро.

Таково основное условие достижения двуединой цели советской науки. Вот почему Программа КПСС отмечает, что наука является предметом особой заботы нашей партии. Это и составляет основную сущность решения ЦК КПСС «О руководстве Ленинградского горкома КПСС партийными организациями научно-исследовательских институтов» и последовавшего за ним решения пленума МГК КПСС о повышении роли партийных организаций НИИ, КБ и проектных учреждений Москвы в решении задач создания материально-технической базы коммунизма.

Зрелость партийной организации проверяется на ее умении решать задачи, поставленные XXII съездом и ЦК КПСС, на умении проявлять инициативу в достижении целей нашего народа и партии. Партийная организация Сибирского отделения без промедления рассмотрела вопрос о своих задачах в свете новой Программы и Устава КПСС и материалов XXII съезда. Конкретизации задач науки применительно к нашим институтам и управлениям были посвящены философские семинары.

Что бы мы ни делали, все должно быть направлено на содействие развитию здесь, на сибирской земле, настоящей передовой науки, направленной на строительство коммунизма. Активную помощь во внедрении наших предложений оказывают го-

родской и областной комитеты КПСС, райком партии. Все это знаменует собой особую заботу о развитии науки.

В чем же основные недостатки нашей работы? Прежде всего, мы еще не оторвались от представления о том, что достижение высших целей отечественной науки является стихийным процессом. Мы не перешли к руководству решением задач, к нахождению конкретных путей их достижения в пределах каждого института, каждой лаборатории, каждого ученого.

Особенность момента состоит в том, чтобы перегнать зарубежную науку по всем направлениям, не догоняя, т. е. не повторять пройденный ею путь, а найти принципиально новые решения.

Партийные организации институтов и управлений проявляют робость и не вторгаются в сущность и организацию научных работ на главных направлениях. Многие дирекции неправильно понимают единоначалие и его сочетание с коллегиальностью. Директора нередко стремятся заменить единоначалие единовластием и привлечь партийную организацию только для решения относительно мелких вопросов, а секретари партийных организаций плетутся в хвосте событий.

Данное нам право активного влияния на научный процесс не реализуется, не используется право контроля партийных бюро институтов над работой лабораторий и отделов. В результате всего этого весьма медленно происходит перестройка химико-металлургического и транспорт-

но-энергетического институтов. В этом процессе преобладает борьба за производственные площади, за штаты.

Созданные парткомом комиссии по проверке состояния дел в области кибернетики, вычислительной техники, химии полимеров и теоретической биологии показали, что имеется доля и нашей вины в отставании этих направлений науки от мирового уровня. Нами еще не приняты необходимые меры, чтобы включиться в соревнование по этим отраслям. Для развития кибер-

нетики не создан необходимый простор. По-видимому, надо организовывать отдельный сектор кибернетики. По вычислительной технике имеет место преобладание желания над результатом. Слабо еще привлечены смежные специальности: физика, химия, биология.

По химии полимеров имеется совокупность относительно мелких работ; ученые не ставят перед собой высоких целей, нет

координирующего центра, а Объединенный ученый совет по химическим наукам ни разу не обсудил состояние работ в области полимеров. Наши институты не являются ведущими в стране по этому разделу, исключая Институт катализа.

По-прежнему остается недостаточно высоким теоретический уровень работ Института экспериментальной биологии и медицины. Здесь упор делается на количество операций и отсутствует должное внимание к расцвету теоретических исследований причин сердечно-сосудистых заболеваний, их раннему прогнозированию. Слабо привлекаются для поиска этих причин математика и электроника.

(Окончание на 3 стр.)



НА СНИМКЕ: коммунисты на партийном собрании.

ВЗЯТО НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

(Из выступления А. Г. КОЗАЧКА, секретаря парторганизации Института автоматизации и электрометрии)

У нас в институте, как и всюду, после XXII съезда партии произошла переоценка нашей деятельности. Мы пересмотрели, насколько важна та работа, которую мы выполняем.

Из разнообразной тематики взято новое коренное направление. Институт занимается созданием теоретических основ для получения обработки и передачи измерительной информации, использования ее в целях регулирования и управления.

Мы широко и всесторонне обсуждали эту проблему как в стенах института, так и на Всесоюзной конференции, которая была проведена здесь в сентябре, а также и в Москве.

В этом большое участие приняла наша партийная организация, партийное бюро и коммунисты, ведущие ученые. Партийное бюро рассмотрело план 1962—1963 гг. Мы значительно сократили количество тем, которые разрабатываются в институте, а также сроки по некоторым темам.

Партийное бюро систематически занимается научными вопросами, такими, как слушание заведующих лабораториями и отделами, а также систематиче-

ский контроль и проверка хода выполнения планов лабораторий.

Большую помощь оказывают научно-производственные комиссии институтов, в которые входят члены партийного бюро, местного комитета и комитета комсомола.

Коммунисты нашего института занимают авангардную роль в научных исследованиях. Тяжелое положение было, например, в макетных мастерских. Работы выполнялись долго и некачественно, дисциплина сотрудников была слабой. Партийное бюро рекомендовало на должность заведующего мастерскими инженера, члена партии И. Г. Дедюхина. Сейчас дело значительно улучшилось. В трудные моменты партийная организация и дирекция института всегда обращаются к коммунистам и получают поддержку коллектива.

О росте кадров. Наш институт в основном состоит из молодежи. Совместно с комитетом комсомола мы много работаем с молодежью. Члены комитета комсомола систематически посещают лаборатории, беседуют с младшими научными сотрудниками и ведущими учеными для того, чтобы выяснить у них, как трудится молодежь, что нужно для того, чтобы она поднимала свой теоретический и технический уровень. Комитет комсомола оказывает большую помощь партийной организации.

ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(Из выступления проф. А. А. ЛЯПУНОВА)

более рационально распределить обязанности и загрузку людей.

В тех условиях, которые складываются в науке и в стране в настоящее время, необходимо сочетать развитие научной работы с заботой о народном образовании, чтобы научные учреждения занимались в полной мере вопросами подготовки кадров, программ, подготовки учителей и т. д.

В Сибирском отделении в этом направлении работа идет, — правда, скорее силами небольшой группы энтузиастов. В нее надо вовлечь большее ко-

личество людей. Вот сейчас перед нами стоит важная задача — проведение летней физико-математической олимпиады в городе. Необходимо обеспечить высококачественное руководство этим мероприятием. Обращаясь с просьбой к партийной организации помочь в вопросе подбора людей.

Дальше. Вопросами математического образования сейчас занимаются во всем мире. У нас же это делается недостаточно.

Считаю, что в порядке дня нашей партийной работы необходимо поставить вопрос о широкой пропаганде роли науки, бороться за подъем уровня математического образования в стране.

Заботиться о развитии науки

(Из выступления В. Ф. Альтергота, заведующего лабораторией физиологии растений Центрального Сибирского ботанического сада)

Кроме воспитания и подготовки научной смены из молодежи нужно повышать уровень специалистов среднего и высшего звеньев. Мы должны вмешиваться в подготовку агрономических кадров потому, что агроном — творчески мыслящий человек.

Возникает новая, чрезвычайно важная задача организационного порядка: заботиться о том, чтобы биологи Сибирского отделения возможно быстрее поднялись бы выше науки мирового уровня. Если возник новый метод в недрах какого-нибудь института, какой-то орган Сибирского отделения должен позаботиться о том, чтобы своевременно созвать всех и информировать. Нужно заботиться об уровне развития науки не в отдельной лаборатории, а в целом по СО АН СССР.

ВЛИЯНИЕ НА НАУЧНЫЙ ПРОЦЕСС

СНАБЖЕНИЕ ПЕРЕСТРОИТЬ НА НОВЫЙ ЛАД

(Из выступления Р. В. ГОССТРЕМА, доктора физ.-мат. наук)

Чтобы перегнать, не догоняя, зарубежную науку, необходимо и снабжение перестроить на новый лад. Давайте у нас в Сибирском отделении организуем показательную снабженческую организацию, которая не только снабжала бы нас приборами, материалами и оборудованием, но и смогла бы нам сказать, что вот эти аппараты — самые современные, и доставила бы нам их тогда, когда мы просим. В УМТС нужно иметь нескольких людей, которые бы занимались информационной стороной дела.

ШИРЕ ФРОНТ ПОИСКОВЫХ РАБОТ

(Из выступления академика С. Л. СОБОЛЕВА)

Часто в научной работе бывает так: все, казалось бы, на месте, каждый делает свою полезную работу, а все-таки страна в какой-то области оказывается отстающей. Почему так? Никто не чувствует себя виноватым. Кто виноват, например, в том, что кибернетика отстает?

Отвечать за это, я думаю, должна наша партийная организация, наша научная общественность, которая должна помнить, что есть такие вещи, которые у нас не обеспечены.

Каковы основные вехи на пути такого широкого поиска? Я бы сказал, главное — это поиск новых отраслей, новое расширение тех возможностей, которые отсутствуют. Если таких поисков будет мало или они не будут осуществляться, опять окажется, что появилась через несколько лет новая область науки, а мы опять ее «проспали» — как получилось с биохимией и кибернетикой.

Авангардная роль коммунистов должна заключаться в

том, что коммунисты должны осуществлять поиски новых открытий, новых исследований. Как можно шире должен быть фронт поисковых работ.

Всякие поиски неудобны потому, что сопряжены с огромным научным риском. Надо идти на риск для того, чтобы можно было продвигаться в таком направлении, которое окажется самым важным, решающим направлением в науке.

Особая роль в этих вопросах принадлежит организаторам науки, руководителям научных учреждений. Для них научный риск при развитии новой проблемы значительно больше, чем для директора, который спокойно сидит в кабинете и делает нужное, хорошее дело, хотя оно никаких перспектив открытия широких горизонтов не сулит. Руководитель учреждения должен идти на невыгодное пока направление, если оно сулит большое будущее для всей науки.

Специфика работ нашего Сибирского отделения заключается в том, что здесь имеются новые стыки наук, и мы можем много работать, позволяя себе научный риск.

Сейчас создается большое количество вычислительных машин. Не везде это выгодно, так как они не всегда бывают достаточно загружены. Нужно продумать организованное распределение электронных математических машин, электронной техники, создать определенную сеть вычислительных центров, связанных друг с другом, организовать обмен информацией, задачами, методикой их решения и др. Речь идет о системе вычислительных центров, которая будет иметь огромные преимущества по сравнению с тем, что каждый завод приобретает эти машины.

особую ответственность за то, чтобы в области экономической науки отставание было преодолено в кратчайший срок, так как в системе Академии наук из трех организаций, занимающихся этой проблемой, две находятся в Новосибирске: это математико-экономический отдел Института математики и наша лаборатория Института экономики.

Теоретические исследования у нас в стране по вопросам генетики и цитологии по сравнению с достижениями зарубежных стран значительно отстали.

Сейчас партия и правительство принимают энергичные меры для преодоления этого отставания, создавшегося из-за культивирования личности в биологической науке. Можно не сомневаться, что допущенные ошибки будут устранены, и советская генетика вновь займет передовые рубежи в мировой науке.

Чтобы восстановить упущенное в кратчайший срок, необходимы следующие основные мероприятия. Во-первых, — и это самое главное, — надо готовить квалифицированные кадры, начиная со старших классов средней школы.

Совершенно необходимо создание специального журнала, который бы обеспечивал быстрое опубликование отечествен-

СОВЕТСКАЯ ГЕНЕТИКА БУДЕТ ВНОВЬ СТОЯТЬ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ

(Из выступления Ю. Я. Керкеса, заведующего лабораторией радиационной генетики ИЦиГ)

ных работ по генетике. В стране у нас нет ни одного такого журнала, за рубежом же — их сотни. Пора уже создать Сибирский биологический журнал.

Также совершенно необходимо создание условий для экспериментальной работы в области теоретической биологии. Я имею в виду оборудование и реактивы специальные, современные, которые были бы на одном уровне с зарубежными возможностями.

И, последнее, самое главное, — нужно работать, работать и работать в области важнейших направлений, правильно выбрать тематику исследований и не размениваться на

мелочи. В этом я вижу смысл лозунга — перегнать, не догоняя. Я совершенно убежден в том, что наши коммунисты, ученые института смогут в относительно короткие сроки поставить работу так, чтобы она соответствовала новым задачам.

Что касается конкретных мероприятий по нашему институту, то я предложил бы создать комиссию в составе 4—5 человек и поручить ей представить в определенный срок мероприятия, включающие программу подготовки кадров и все остальное. Кроме того, создать при Президиуме Сибирского отделения совет или комиссию по молекулярной биологии, которые бы координировали и стимулировали работу в этой области.

ПЕРЕГНАТЬ, НЕ ДОГОНЯЯ

(Окончание. Нач. на 2 стр.)

Низкий уровень исследований имеет место также по некоторым направлениям работы Биологического института. Это прежде всего относится к борьбе с кровососущими насекомыми и вредителями сельского хозяйства (не разрабатываются биологические методы борьбы и законы биологического равновесия).

В Сибирском отделении только в институтах гидродинамики и катализа есть всесоюзные координирующие советы. Остальные 25 советов и комиссий работают вяло, а некоторые из них, нам думается, можно было бы распустить или объединить. Так, имеется 11 комиссий по вопросам геологии, которые свободно можно объединить и укрупнить, а деятельность некоторых могут заменить институтские ученые советы.

Ученые советы институтов занимаются преимущественно квалификационными вопросами и слабо участвуют в постановку, ход и результаты исследований на главных направлениях науки. У нас не создаются комплексные семинары по вопросам биологии с привлечением математиков, физиков и химиков. То же относится к другим наукам. Ученые советы слабо направляют ученых и научно-технических работников на борьбу за завоевание первого места в мире, не переходят в этом деле от деклараций и лозунгов к конкретным действиям. Необходимо, чтобы результаты работы философских семинаров по этим вопросам были обсуждены на ученых советах институтов.

Мало мы работаем с молодежью научными кадрами, робко выдвигаем молодежь на руководящие посты. Нет планов подготовки ведущих ученых в институтах и плана выдвижения молодежи.

Имеются случаи апатичности молодежи, эгоизма, которые мешают созданию настоящих коллективов. Политсеть плохо используется для постановки и

разрешения сложных вопросов нашей политики.

У нас еще мало договоров о сотрудничестве с отраслевыми институтами, КБ и ПБ, а также с производственными организациями, не используется система непрерывного внедрения, связь с передовиками сельского хозяйства остается недостаточной, отсутствуют комплексные планы с совнархозами по внедрению и опытно-промышленной проверке. Инициатива нашего вычислительного центра должна быть значительно расширена.

Биологические институты плохо откликнулись на постановление о регулировании цен на продукты животноводства. Надо немедленно рассмотреть на партбюро вопрос о наращивании помощи в подъеме животноводства.

До сих пор не координируются работы по непосредственному преобразованию энергии, а по некоторым разделам теплофизики не определена направленность и нет нужных кадров.

Обсуждение на парткоме показало, что ряд лабораторий Института геологии и геофизики работает пока нерезультативно. Надо ввести практику рассмотрения на партбюро деятельности отдельных старших и младших сотрудников, причем проводить это систематически с полным охватом всего коллектива. При этом главными вопросами должны быть — научный результат и воспитание молодежи.

До сих пор слабо привлекаются в партию ведущие ученые и научные сотрудники (институты катализа, математики, ЭБиМ и др.).

Новосибирский научный центр готовится к своему открытию: в наших коллективах идет напряженная борьба за окончание ряда крупных работ. Мы достигли немалых успехов. Задачи партии и правительства по созданию на Востоке страны крупного научного центра выполняются успешно.

Однако сегодня партия требует от нас сознательной борьбы за достижение ведущего положения в мировой науке по всем ее направлениям и скорейшего превращения науки в непосредственную производительную силу общества. Надо скорее переходить от лозунгов и деклараций к конкретным мерам.

Надо, чтобы во всех коллективах эти задачи считались важнейшими и насущными. На эту тему должны быть проведены партсоборы и ученые советы.

Должна быть резко повышена ответственность первичных партийных организаций за план научных работ, за подготовку

научных кадров из молодежи, за ее выдвижение. Надо преодолеть робость партийных бюро в постановке вопросов существа и организации научной работы и подготовке смены.

Повысить организованность в нашей работе, на основе которой упразднить нервозность и ненужные споры.

На более высоком уровне продолжить рассмотрение на семинарах по философии таких вопросов, как сравнительный уровень развития науки у нас и за границей, пути решения задачи перегнать зарубежную науку в своей области, практическое понимание повышения роли теоретических исследований в данной отрасли науки, конкретные меры по скорейшему превращению науки в непосредственную производительную силу общества и др.

Осуществлять дальнейшую концентрацию наших сил на главных проблемах, распределение сил и средства в зависимости от важности решаемых вопросов.

Продолжить интенсивную подготовку к открытию Новосибирского центра на основе решений ЦК КПСС по ленинградским институтам, по научным кадрам и МГК — по институтам Москвы.

Надо интенсифицировать такие формы превращения науки в непосредственную производительную силу, как повышение направленности работ на цели народного хозяйства, ускорение перерастания поисковых исследований в прикладные, результативность, укрупнение, экономический эффект, непрерывное внедрение, опора на передовиков, творческое содружество, выделение главных проблем, соосеренование по внедрению, присвоение званий лабораторий коммунистического труда в науке за конкретную помощь, личный пример и авангардная роль коммунистов, лекционная деятельность на заводах и в колхозах, техническая учеба.

Разрешите заверить Центральный Комитет нашей партии в том, что ученые Сибирского отделения АН СССР приложат все силы к тому, чтобы наша наука заняла ведущее положение в мировой науке и стала в полной мере непосредственной производительной силой общества.



А. Г. АГАНБЕГЯН — заведующий лабораторией экономико-математических исследований Института экономики и организации промышленного производства.

В экономико-математических исследованиях наше отставание от передовых капиталистических стран, и прежде всего от США, одно из самых больших.

Сибирское отделение несет

Можно заняться крупными темами: проблемами оптимального плана, специализации и размещения производства, что наиболее важно для Сибири и Дальнего Востока. Если Сибирское отделение превратить в центр этих исследований, то Новосибирский совнархоз станет образцовым в СССР по применению этих методов.

**ЗА НАУКУ
В СИБИРИ**

История началась так...

В мае 1957 года я с Михаилом Алексеевичем и Михаилом Михайловичем Лаврентьевыми впервые появился в Новосибирске — посмотреть. Поехали по Бердскому шоссе смотреть уже выбранную площадку, где будет городок. Обского моря еще нет — большой ровный дуг, поросший невысокой травкой, пасутся коровы, довольно далеко извилистая голубая ленточка — говорят, Бердь.

Лес отличный, я как раз такой люблю, много сосны и березы. Но отнюдь не тайга, какую ожидал встретить — пейзаж очень похож на Подмосковье, а еще больше на Рижское взморье. Только овраги уж чересчур большие какие-то для Подмосковья, с крутыми резкими краями. Бродим по лесу. Кругом ни души, отличный свежий воздух, солнце. Тишина, только паровозы далеко-далеко слышно.

Живем в Новосибирске, город тоже нравится, да и вообще настроение приподнятое, все кажется очень хорошим. Балет новосибирский всем очень понравился.

После Новосибирска в Москве принимается решение — из всей группы переезжающих гидродинамиков я еду первым, так как меньше всех связан с экспериментами. Буду пока жить в городе, заниматься теорией в только что полученном Сибирском отделении здания на Советской.

На первых порах с теорией дела обстоят не блестяще, так как почти непрерывно приходится затаскивать мебель в это самое здание. Нас пока совсем мало — 8: математики М. М. Лаврентьев, П. П. Белинский, В. В.

Войтишки, Ю. Г. Решетняк и среди них я один гидродинамик. В редкие перерывы между перетаскиванием тяжести сначала в здание, а потом из комнаты в комнату по всем 4-м этажам пытаюсь решать гидродинамические задачи, без особенного успеха. И все Сибирское отделение пока маленькое — группа из Института цитологии и генетики, молодые ребята из Института неорганической химии; человек 10 и все. Самым ярким

впечатлением тех времен были общие собрания Сибирского отделения. Из Москвы приезжало все начальство, обсуждались планы строительства городка, показывались великолепные чертежи зданий будущих институтов. Кое-что менялось и на территории городка. Кажется, в 7 ноября 1957 года был построен домик М. А. Лаврентьева — маленький, двухкомнатный, просто избушка. В это же время начали копать котлован под Ин-

ститут гидродинамики и прорубили просеку от Бердского шоссе — будущую Академическую улицу.

Поначалу темп работ не ошеломлял. Помнится, в декабре 1957 года мы с Михаилом Алексеевичем как-то стояли на краю частично вырытого котлована и долго глядели, как двое рабочих долбили ломами мерзлую землю. Стало грустно. Казалось, что таким образом можно строить городок лет 100. Михаил Алексеевич сразу уехал ругаться с каким-то строительным начальством. Да и вообще трудно сказать, что успели построить за зиму 1957—1958 гг.

В мае 1958 года начался новый этап развития Института гидродинамики. Вблизи от домика Михаила Алексеевича, внизу, у самой Зырянки были поставлены палатки, и из Москвы приехала группа сотрудников Института гидродинамики и студенты МГУ — практиканты. Начала сооружаться первая экспериментальная установка института — бассейн площадью 20×20 метров глубиной в 20 см. В нем — первые опыты по исследованию гравитационных волн.

В июле—августе начался массовый переезд сотрудников института из Орево. Ехали люди, везли оборудование, строили склады, гаражи, прятали туда станки, приборы. Одновременно построили 6 щитовых четырехквартирных домов. Один — столовая, в остальных жили.

людям почему-то так необходимо, чтобы их ждали...

Та, какая-то, скамейка вспыхнула от искр золотых, рассыпавшихся из глаз ее. Вспыхнула и потухла. Тот, какой-то, человек был совсем не тот. Кто-то чужой сидел, с чужим лицом, старым и усталым, с чужими глазами, потухшими и прожитыми. Нет, это был совсем не он, тот кто-то...

Больше не было глаз, беззаботно молодых, так заразительно смеявшихся в закате, не было рук, добрых и ласковых, не было смешных, крошечных ершиков...

Она убегала дальше и дальше, иногда испуганно оглядываясь на это унылое веяние осени в весне.

А он сидел и ждал, ждал свой вчерашний сияющий лучик и тоскливо смотрел в пустоту.

* * *

Две косички и две ямочки на щеках — это Галка. Она токарь. Галка делает разноцветные стружки и блестящие болтики. Все на свете очень смешно и интересно. Просто потому, что смешно и интересно. У Галки маленькие сильные руки и звонкий смех. Все очень легко и просто. Кусок железа, 400 оборотов в минуту. Тонкий, точный резец. И готовая деталь. Все очень легко и просто. Галка делает разноцветные стружки и блестящие болтики.

Бывают такие дни, когда ждешь чего-то необыкновенного.

Нет, никаких к тому причин и в помине нет. Просто ни с того, ни с сего ждешь чего-то, и если вдруг это что-то не случится, сердце наполняется таким искренним разочарованием и такой безысходной тоской, что кажется, нет на свете счастья, никогда не было и не будет.

Этот день был именно таким днем. Поэтому Галка почувствовала, что кто-то стоит за спиной и внимательно наблюдает за ней.

Очень хотелось обернуться, но никак нельзя было отказываться. Придумалась игра. Кто это? Он или она? Если он, то... ну что-нибудь хорошее... Наверное, все-таки он, потому что, отчего

Питались сначала коммуной, наняв «тетю Варю», которая самоотверженно кормила 3 раза в день человек 20 (в среднем) все лето. Деньги собирали вперед, потом вычисляли «едо-разы», расчетами занимались специальные силы. На работе казначеев отличились Кузнецов и Биченков. Но когда количество людей увеличилось и вычисления «едо-разов» стали занимать немалую часть рабочего времени, стало ясно, что коммуна должна кончиться. Так возникла столовая, и это существенно упорядочило быт.

До начала морозов успели кое-как спрятать оборудование, забиться в домики, заготовить дровишек. Зима была весьма серьезная, морозики основательные. Работа зимой велась в таких масштабах, что сейчас трудно себе представить, как все это делалось. В частности, был построен кольцевой лоток прямо-таки под открытым небом. Регулярно проводились семинары, все сильно увлеклись космическими скоростями и получили ряд неплохих результатов (Фадсенко, Мишин, Титов, Кузнецов, Бузуков, Лукьянинов).

Появилась тема гидродобычи, стали делать первые гидропушки. Начала подходить сдача института (июль 1959 г.). Опять распаковывали оборудование, перевозили, втаскивали, сами перемещались в первые вступившие в строй дома (5-й, 4-й, 1-й микрорайона «А»). Однако группа энтузиастов осталась в долине на 2-ю зиму.

С осени 1959 года институт зажил более или менее нормальной жизнью.

А. ДЕРИБАС,
лауреат Ленинской премии.

ПЕСНЯ ОБ АКАДЕМГОРОДКЕ

Музыка Ю. ДЯДИНА (ИНХ). Слова В. БОГАТЫРЕВА (ИНХ)



Здесь создано все для науки,
Здесь мысли повсюду кипят.
И Родина знамя дала в наши руки
Смелее творить и дерзать.
Здесь химики есть
И физиков много,
И здесь математики есть,
И цито-, и био-, и гео-, и зоо-,
И прочие-ологи есть.
А вот академик маститый,
А рядом стоит м. н. с.,

Пока еще вовсе он
не знаменитый,
Но сделает много чудес:
Проникнет в ядро
И гнус уничтожит,
И недра народу отдаст,
А из препаратов
«Союзреактива-4»
Он клетку живую создаст.
Пока еще вовсе мы
не знамениты,
Но сделаем много чудес.

П. ЯНУШЕВИЧ.

ДЕВЧОНКИ

Тем, кто видел ее, казалось, что солнце поцеловало ее в лицо. Она шла по улице и глаза ее пускали солнечных зайчиков на прохожих, освещая их улыбками. Она была вся от солнца.

Шла она никуда, просто по земле, просто шла, улыбаясь всему и всем радостно и весело. Шло в любовь сторону, в ту, которая перед глазами виделась. И пришлось к набережной, просто потому, что к набережной пришлось.

У реки всегда бывает много чудачков, влюбленных в поплавок, в запах воды, рыбы и заката. Среди всех выделялся один, заразительно громкий, молодой весельем и рыбацкой заядлостью. Он с шумным восторгом вылавливал крошечных ершиков и, захлебываясь, расписывал их достоинства, приглашая все побережье на отменную уху. Не удивительно, что она подошла к нему, потому что она не могла не подойти к нему. Они были за-

мечательны, каждый собой. Они так обрадовались, словно искал друг друга много лет.

— Я ждал вас... Я знал, еще утром, что сегодня произойдет что-то необыкновенное. Так необходимо мне. Это вы... Солнце уронило каплю счастья в сердце мое. Это вы...

А она тихонько смеялась и заливалась его горячим светом глаз своих.

— Я знаю, что увижу вас еще, потому что больше не смогу не видеть вас.

И его глаза тонули в ее глазах.

Во всем, и даже в весне, бывает сияющее и бывает тусклое. Нужно уметь, чтобы было всегда сияюще.

По улице опять бежала девушка, полная солнца и счастья. Но глаза ее вели уже не в никуда. Какой-то парк, какая-то скамейка, какой-то человек, незнакомый, но дорогой ждали ее. А



С. ЧУМАКОВ.

Встреча с Сибирью

Поезд быстро несет на восток!
Степи, снег и подтаявший лед —
Все меняется — путь наш далек
И колеса стучат — вперед!
Лес, равнина, поля, города,
Проводов музыкальный ряд...
Здесь я не был еще никогда,
И глаза мои жадно глядят!
Ты, Сибирь, далека от краев,
Где я рос, где мечтал и дружил
Где родилась моя любовь,
Где я первую песню сложил.
Далека ты, Сибирь! Ну и что ж!
Ты красива, как девушка в май,
Ты красива, как спелая рожь,
Как богатый земли урожай!
Я готов по тебе идти
Все вперед и вперед — на восток —
Не боюсь я преград на пути,
Не боюсь, что мой путь далек!
Рис. А. Юнова.